VITA Spa®

SERIE 700

MANUAL DEL PROPIETARIO

VITA INTERNATIONAL
2320 N.W. 147th Street Miami, Florida 33054

salud y relajación de por vida

SERIE 700

MANUAL DEL PROPIETARIO

VITA INTERNATIONAL
2320 N.W. 147th Street Miami, Florida 33054

FICHA DEL PROPIETARIO

FECHA DE COMPRA: _____

FECHA DE INSTALACIÓN: _____

PROVEEDOR: _____

DIRECCIÓN: _____

_____

TELÉFONO: _____

*NÚMERO DE SERIE: _____

MODELO: _____

Para contactar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica, escríbanos a : 2320 NW 147th Street, Miami, FL 33054, o llámenos al 1-305-685-2063, en horario de oficina, de lunes a viernes, de 08:30 a 17:00, hora local.

* El número de serie se encuentra en la base del spa. Compruebe que su proveedor tiene anotado el número de serie en su contrato de compra.

ÍNDICE

INFORMACIÓN GENERAL

• Ficha del propietario e información asistencial i
• **Importantes** instrucciones de seguridad 2
• Recomendaciones del fabricante / ADVERTENCIAS 3

MONTAJE E INSTALACIÓN

• Selección del emplazamiento / LEGISLACIÓN LOCAL 4
• Buscar un espacio despejado 5
• Requisitos eléctricos e instalación 6-7
• Instalación de la cubierta 8

INSTRUCCIONES DE USO

• Cómo llenar su spa 9
• Puesta en marcha inicial 9
  A. Ajuste de la temperatura permanente 9
  B. Ajuste de la fecha 9
  C. Ajuste de la hora 9
• Cómo usar su spa 10
  A. Ver la hora o la temperatura 10
  B. Ajuste temporal de la temperatura 10
  C. Hidroterapia 10
  D. Inyección de aire / VitAroma (aromaterapia) 10
  E. Encender la luz 10
  F. Digi Chromium 10
• Funciones especiales 11
  A. Purga automática de las bombas 11
  B. Memoria 11
  C. Ajustes de fábrica 11
  D. Inversión de la pantalla 11
  E. Bloqueo del panel 11
  F. Bloqueo del calentador 11
  G. Sistema anticongelante 12
  H. Protección de caudal 12
  I. Protección contra el sobrecalentamiento 12
  J. Bomba H.E.E.T. 12
  K. Skim-Away 12
  L. Panel segundario 12
  M. Control auto-diagnóstico 12
• Funciones avanzadas 13
  A. Grados Fahrenheit o Celsius 13
  B. Programación de la temperatura por días 13

.

•Funcionamiento de los Jets 14
A. Jet Select-A-Swirl 14
B. Jet Pulsator (jet pulsador) 14
C. Quad Stream (corriente cuádruple) 14
D. Jet Turbo 15
E. Válvula monomando de 3 vías 15
F. Jets Cluster (agrupados) 15
G. Jet para aliviar la tensión 15
H. Control del aire 16
I. Efecto cascada 16
J. Inyector de aromaterapia 16
• Sistema de terapia VitAroma 17
• Sistema de purificación del agua 18
• Sistema de saneamiento *Sparkle Clear* 18

MANTENIMIENTO DEL SPA

• Mantenimiento del filtro 19
• Vaciar su spa 19
• Preparar su spa para el invierno 20
• Mantenimiento del mueble de Excel Plus™ 20
• Cedro Rojo natural 20
• Mantenimiento de la cubierta 20
• Cuidado de la superficie acrílica y de los reposacabezas 20
• Luces de colores y lentes del spa 21
• Limpieza de la válvula monomando 22
• Cebar la bomba 22

CALIDAD Y MANTENIMIENTO DEL AGUA

• Saneamiento 23
• Control del pH 23
• Procedimientos importantes de mantenimiento 24
• Equilibrar el agua 25
• Recomendaciones para el mantenimiento del agua 26
• Resolución de problemas con el agua 27-29

DIAGNÓSTICO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

• Mensajes de diagnóstico 30
• Glosario de iconos del monitor 31

• Diario de mantenimiento 32

¡Enhorabuena!

Gracias por su confianza en VITA SPA. Puede sentirse orgulloso de su compra ya que ha adquirido uno de los spas más cómodos y más terapéuticos del mundo.

Este Manual del Usuario se ha elaborado para que usted se familiarice con el funcionamiento y mantenimiento de su Vita Spa. Le sugerimos que se tome su tiempo en revisar cuidadosamente el manual y que lo guarde para futuras consultas.

Si tuviera alguna duda en cuanto a la instalación, funcionamiento o mantenimiento de su spa, le aconsejamos que se ponga en contacto con su distribuidor autorizado.

Es muy importante para nosotros, que nuestros clientes estén satisfechos. Por tanto, le agradecemos cualquier sugerencia o comentario que quiera hacernos por teléfono, carta o a nuestro correo electrónico: **vitaspa@dmindustries.com.**

Le saluda atentamente,

Eric Dormoy

Presidente
DM Industries, Ltd.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

CUANDO INSTALE O USE ESTE EQUIPO ELÉCTRICO TOME SIEMPRE UNAS MEDIDAS BÁSICAS DE PRECAUCIÓN, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES:

ADVERTENCIA – para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños usen este producto sin ser supervisados en todo momento por un adulto.

ATENCIÓN - RIESGO DE AHOGAMIENTO ACCIDENTAL Extreme la precaución para que los niños no utilicen el spa sin autorización. Para evitar accidentes, asegúrese de que los niños no puedan acceder al spa sin estar supervisados en todo momento.

Toma de tierra está proporcionada en la caja de control dentro del equipo. El spa debe estar conectado a tierra en todo momento. Al no ser así, existe un elevado riesgo para la salud, además que se invalida la garantía.

ATENCIÓN - Para reducir el riesgo de posibles lesiones, NO quite las rejillas de aspiración. Las rejillas de aspiración del spa tienen el tamaño preciso para equiparar el flujo de agua que crea la bomba. Si fuera necesario sustituir las rejillas de aspiración o la bomba, asegúrese de que los caudales sean compatibles. No haga funcionar nunca el spa si las rejillas de aspiración están rotas o no están. Nunca sustituya una rejilla de aspiración por otra de menor caudal a aquel de las rejillas de aspiración originales.

Al instalar el spa – tiene que prever un desagüe apropiado para el compartimiento que contiene piezas eléctricas.

ATENCIÓN - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA - Haga la instalación al menos a 1.5m de cualquier superficie metálica. (un spa puede instalarse a 1.5 m de una superficie metálica si dicha superficie está permanentemente conectada a un conductor de tierra).

ATENCIÓN - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA - Mantenga dispositivos eléctricos, como luces, teléfonos, radios o televisores a un mínimo de 1.5m del spa.

ATENCIÓN - PARA EVITAR POSIBLES LESIONES:

A. El agua del spa nunca debe exceder los 40ºC. Temperaturas de agua entre 38ºC y 40ºC son consideradas seguras para los adultos sanos. Para usos prolongados (en exceso de 10 minutos) y para niños pequeños se recomienda una temperatura más baja.

B. Ya que las altas temperaturas del agua pueden ser potencialmente dañinas para el feto durante los primeros meses de embarazo, embarazadas o mujeres que puedan estarlo deben reducir la temperatura del spa a 38ºC.

C. Antes de entrar en el spa, debe medirse la temperatura del agua con un termómetro preciso, ya que los termostatos de agua pueden tener variaciones.

D. El consumo de alcohol, drogas o medicamentos, antes o durante el uso del spa, puede producir un estado de inconsciencia con el peligro de ahogamiento.

E. Las personas obesas o con un historial médico de enfermedades cardiovasculares, que padezcan tensión alta o baja, tengan problemas de circulación o diabetes, deben consultar a un médico antes de usar un spa.

F. Las personas que estén tomando medicamentos deben consultar a un médico antes de usar un spa ya que algunos medicamentos pueden producir somnolencia, mientras que otros pueden afectar al ritmo cardiaco, a la presión arterial y a la circulación.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIAS

SÍ	Asegúrese de que el spa esté protegido por in interruptor magnetotérmico y un interruptor diferencial de 0,03 amperios. El REBT (Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión) exige que estos sean instalados por un electricista autorizado. Compruebe el funcionamiento del interruptor cada mes.
SÍ	Compruebe el agua con la mano antes de entrar al spa para asegurarse de que la temperatura le sea cómoda.
SÍ	Recuerde que las superficies mojadas son resbaladizas. Tenga cuidado al entrar y salir del spa. Sólo entre al spa por los escalones. No pise los bordes o la tapa del filtro.
SÍ	Utilice la cubierta térmica cuando el spa no se esté usando, tanto si está lleno como vacío.
SÍ	Tome medidas para que no le entre arena o suciedad al spa.
SÍ	Mantenga el agua en buenas condiciones químicas.
SÍ	Limpie el cartucho del filtro semanalmente.
NO	Use el spa durante largo tiempo a temperaturas superiores a 40ºC.
NO	Ponga a funcionar el spa sin agua. Apague el interruptor diferencial antes de vaciar el spa y mientras esté vacío.
NO	Guarde productos químicos en el compartimiento del equipo del spa.
NO	Abra la caja eléctrica. No hay nada útil para el usuario dentro.
NO	Haga funcionar la(s) bomba(s) a gran velocidad por largos periodos de tiempo con la cubierta puesta. Esto causaría un calentamiento progresivo del agua por fricción, que podría hacer saltar el limitador de alta temperatura del termostato.

ATENCIÓN

La inmersión prolongada en agua que esté más caliente de la temperatura normal corporal puede causar HIPERTERMIA. Las causas, síntomas y efectos de la hipertermia son las siguientes: la hipertermia se produce cuando la temperatura corporal alcanza un nivel unos cuantos grados por encima de a la temperatura corporal normal de 37ºC. Los síntomas de la hipertermia son sensación de vértigo, desvanecimiento, somnolencia, aletargamiento y aumento de la temperatura corporal. Los efectos de la hipertermia son: (1) no ser consciente de peligro inminente, (2) pérdida de la percepción del calor, (3) incapacidad de reconocer la necesidad de salir del spa, (4) incapacidad física para salir del spa, (5) daños al feto en mujeres embarazadas, e (6) inconsciencia resultando en peligro de ahogamiento.

CUIDADO - El consumo de alcohol, drogas o medicamentos puede aumentar significantemente el riesgo de muerte por hipertermia en el spa. Aquellas personas que estén tomando medicamentos que produzcan somnolencia tales como tranquilizantes, antihistamínicos o anticoagulantes, no deben usar el spa.

Los niños son especialmente sensibles al agua caliente. En ningún momento pueden tener los niños acceso al spa sin la supervisión de un adulto. El uso de cubiertas elevadas puede animar a los niños a subir a la cubierta térmica - **¡NO ESTÁ DISEÑADA COMO MEDIDA DE SEGURIDAD O PARA SOPORTAR EL PESO DE UN NIÑO!**

Todos los Vita Spas vienen con una cubierta térmica que está provista de correas de seguridad. **Instale las cerraduras para la seguridad de los niños.**

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

SELECCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO / PREPARACIÓN:

El spa debe instalarse en una superficie estructuralmente sólida y razonablemente nivelada. La mayor proporción del peso del spa se encuentra en su centro. Esta zona debe estar firmemente apoyada en todo momento. El emplazamiento debe permitir fácil drenaje de agua del compartimiento del equipo eléctrico. Al elegir un posible emplazamiento para el spa tenga en cuenta lo siguiente: Los Vita Spas producen una carga que oscila entre los 278kg/m^2 y los 405kg/m^2. Refiérase a su modelo concreto para saber las condiciones exactas de carga.

RESTRICCIONES LEGALES LOCALES:

Puede haber ciertas restricciones y/o estipulaciones que son propias de su localidad.

INSTALACIÓN EN EL INTERIOR DE UNA CASA:

Déle especial consideración a los siguientes puntos cuando cuando vaya a instalar su spa en el interior de una casa.
1.- Instale su spa en un suelo resistente al agua y antideslizante, preferiblemente con un desagüe para quitar el agua que salpique del spa. No lo instale en piso con moqueta u otro material que se estropee con la humedad.
2.- Tenga en cuenta la humedad que se creará en la habitación debido a las altas temperaturas. Proporcionarle ventilación natural o artificial a la habitación ayudará a mantener comodidad y a minimizar los daños que la humedad causara al ambiente.
3.- Debería evitarse la instalación en la segunda planta por encima de una vivienda debido a la posibilidad de daños por el agua y la humedad.
4.- Permita el fácil acceso al equipo del spa para el servicio técnico.

INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR:

Tenga en cuenta lo siguiente cuando considera la opción de instalar el spa en el exterior.
1.- Las restricciones legales para los edificios correspondientes a su zona.
2.- Prevea una superficie lisa (azulejo, hormigón, madera, ladrillo o arena).
3.- Coloque el spa lejos de zonas donde la suciedad y la mugre puedan meterse en el spa.
4.- Piense en su privacidad y en protección contra el viento. Un ambiente protegido puede reducir los costes de funcionamiento y mantenimiento.
5.- Se recomienda que el spa se sitúe en un lugar que se pueda supervisar fácilmente cuando los niños lo estén usando.

EL CAMINO HACIA EL EMPLAZAMIENTO:

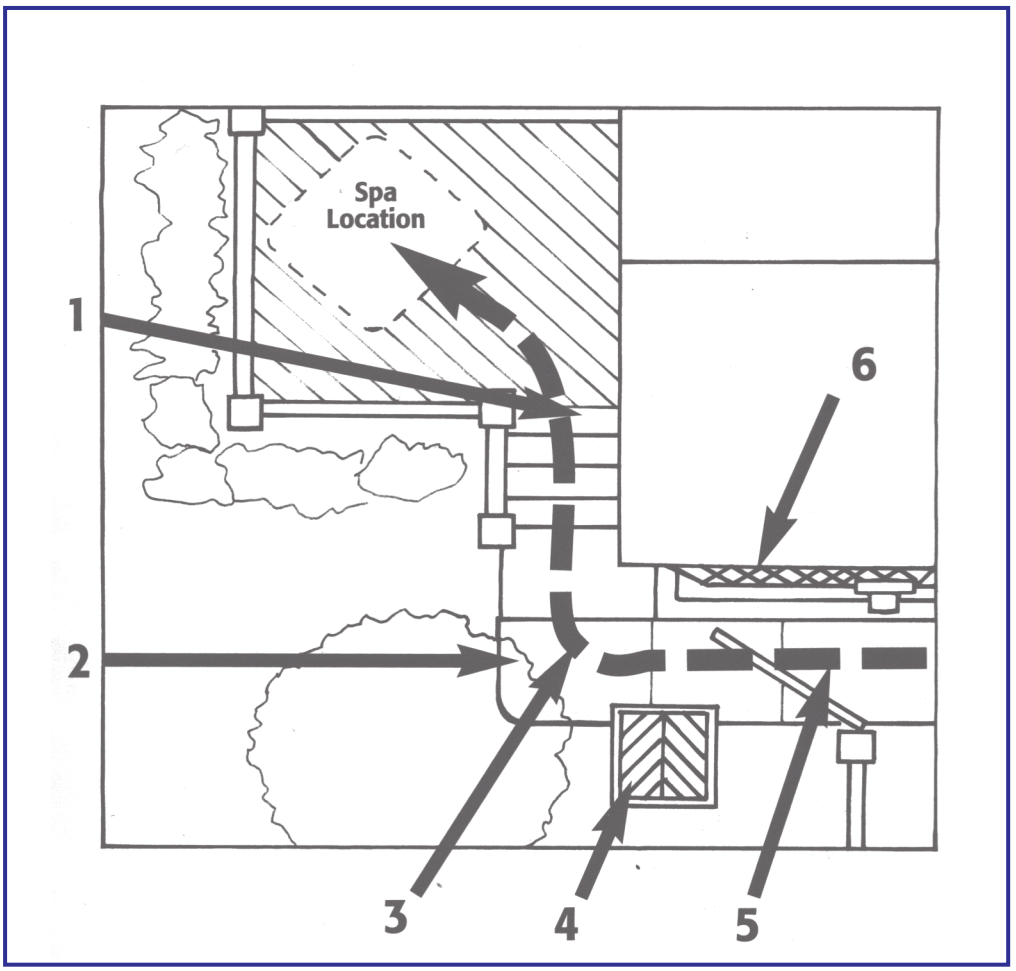
Puertas, halls, escaleras, pasillos, etc. pueden plantear un problema al entregar el spa en el lugar deseado.

MANTENIMIENTO:

Árboles, césped, superficies de emplazamiento sucias, etc. pueden suponer un trabajo extra para mantener el spa limpio y seguro. Le avisamos de que al colocar su spa cerca de lugares con polvo, tierra, arena, escombros, hierba, etc. el propio usuario o el viento podrán arrastrar suciedad al spa. La aparición de esta mugre en el agua del spa puede causar daños a su equipo así como a la superficie del spa. Esta clase de daños no está cubierta por la garantía.

LUGAR CON PRIVACIDAD Y RESGUARDADO DEL VIENTO:

Un ambiente protegido puede reducir los costes de funcionamiento y mantenimiento. Tal vez también quiera dar importancia a su privacidad puesto que habrá épocas del año en las que los árboles no tendrán hojas, o a colocar el spa donde tenga vistas a una tranquila puesta de sol, o donde pueda captar una suave brisa; también sus vistas o las de sus vecinos pueden ser factores que deba tener en cuenta antes de la instalación definitiva de su spa.



BUSCAR UN ESPACIO DESPEJADO

COMPRUEBE LOS SIGUIENTES FACTORES ANTES DE LA ENTREGA DEL SPA

1. ESCALONES - Le sugerimos que no hayan más de seis sin un descanso.
2. RAMAS DE ÁRBOLES - Despeje la zona para el paso del spa.
3. ESQUINAS ESTRECHAS - Asegúrese de que haya espacio para maniobrar.
4. TRASTEROS, COBERTIZOS, CASETAS PARA PERROS, MONTONES DE LEÑA - Retírelos del camino.
5. PUERTAS: DESPÉJELAS PARA EL PASO DEL SPA - ¿Es necesario retirar la puerta de las bisagras?
6. SALIENTES Y CANALONES - Cualquier objeto elevado, así como tubos de desagüe, deben permitir el paso del spa.

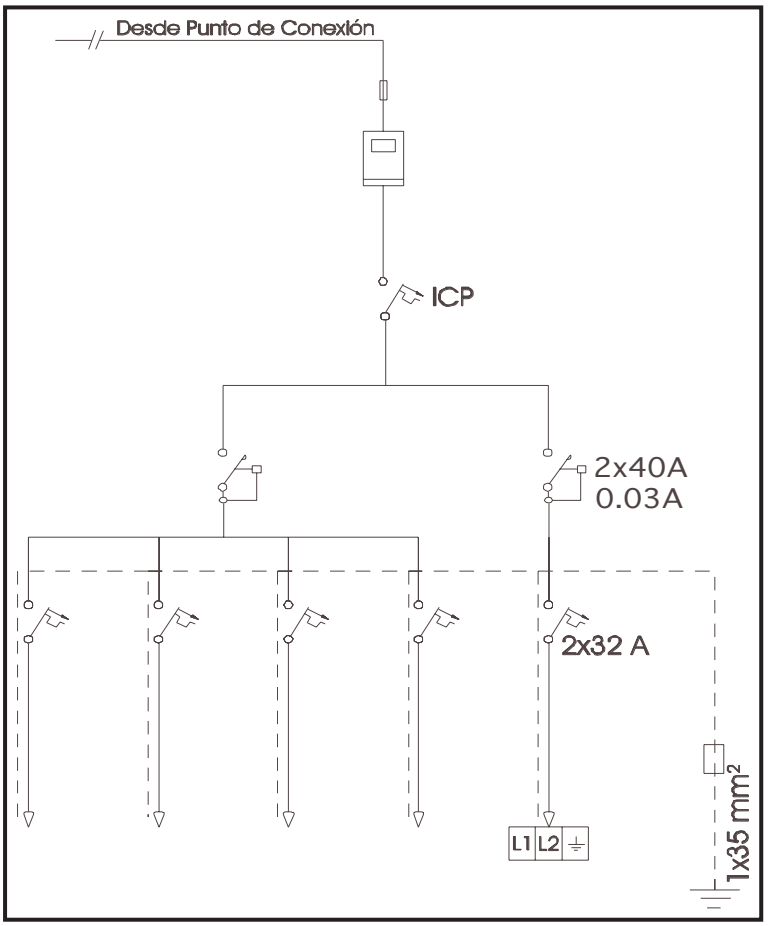
EXIGENCIAS ELÉCTRICAS E INSTALACIÓN

EL SPA SEA DEBE ESTAR CONECTADO A UN CIRCUITO PROTEGIDO POR INTERRUPTOR DIFERENCIAL QUE ESTÉ DEDICADO ÚNICAMENTE AL SPA, SIN QUE OTROS CONSUMIDORES ELÉCTRICOS SEAN ALIMENTADOS DE ESE CIRCUITO.

TODOS LOS CABLES QUE ABASTECEN EL SPA TIENEN QUE SER DE LA MISMA SECCIÓN. EL CABLE DE TIERRA TIENE QUE SER AISLADO. CUANDO USE UNA PICA, EL CABLE DE TIERRA QUE CONECTA LA PICA DEBE SER DE COBRE DESNUDO DE 35mm^2.

TODOS LOS SPAS REQUIEREN EL USO DE UN CIRCUITO AISLADO PROTEGIDO POR UN INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO Y UN INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 0.03 AMPERIOS.

ESTOS REQUISITOS SIRVEN PARA GARANTIZAR QUE CUANDO LA CORRIENTE SE DESCONECTA DEL SPA, NO PUEDE CONECTARSE OTRA VEZ POR DESCUIDO.



ESQUEMA UNIFILAR
CONEXIÓN SPA

TODA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL SPA DEBE CUMPLIR TANTO LAS NORMAS LOCALES COMO EL REBT (REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN) Y LAS CORRESPONDIENTES ITC (INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS). TODA LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARLA UN ELECTRICISTA AUTORIZADO CON CARNET DE INSTALADOR.

1. El spa debe estar conectado permanentemente al suministro eléctrico. No se deben usar cables de extensión o conexiones tipo enchufe para el funcionamiento del spa. Falta de cumplir con estas instrucciones o con las normas vigentes significa un riesgo potencial para la salud y anulará la garantía del fabricante.

2. **El suministro eléctrico de este spa debe ser un circuito protegido por interruptor diferencial dedicado únicamente a este fin y sin ser utilizado por algún otro consumidor eléctrico.**

3. Vea el diagrama de instalación pegado por dentro de la puerta del equipo eléctrico para determinar la corriente, el voltaje, y la sección de los cables requeridos por su spa.

4. Se recomienda el uso de cable del tipo THHN. La sección del cable que se utilice debe ajustarse al REBT y a las normas locales.

5. Para asegurarse de que las conexiones son las correctas utilice conductores de cobre solamente.

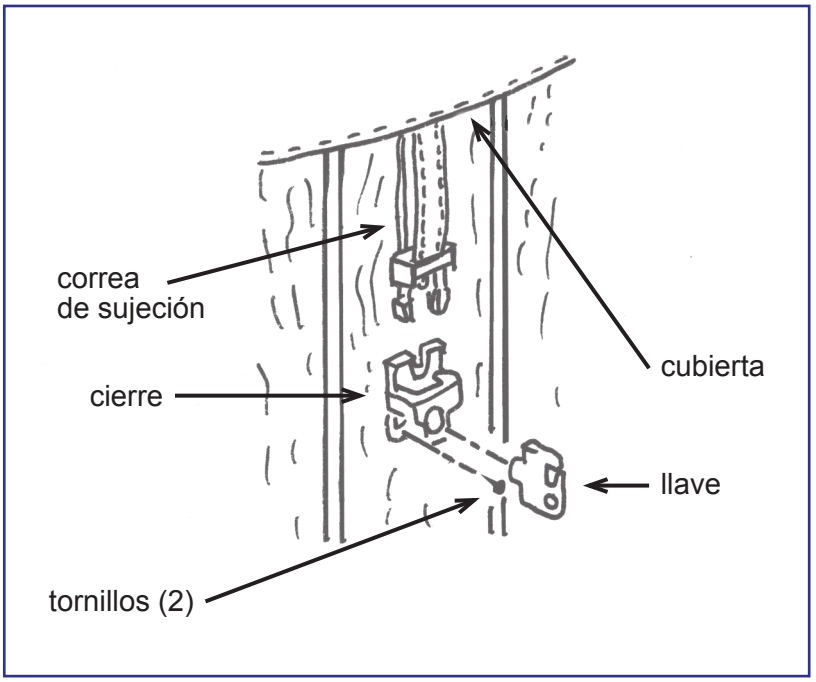
   NO UTILICE CABLES DE ALUMINIO

6. El terminal de conexión del spa se encuentra dentro de su cuadro eléctrico.

7. **Pase los cables por los pasa cables previstos en el spa y conéctelos debidamente a la caja de control eléctrico. No se permiten modificaciones en la caja del equipo eléctrico. Perforaciones de la caja de control eléctrico para permitir el acceso de cables en zonas distintas a aquellas previstas invalidará la garantía.**

8. Conecte los cables al terminal color por color. Todos los cables deben estar conectados, de lo contrario pueden producirse daños.
   ¡APRIETE FIRMEMENTE!

INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA



CÓMO INSTALAR LA CUBIERTA DEL SPA

1. Coloque la cubierta directamente encima del spa.

2. Coloque los cierres para las correas de sujeción en los laterales del spa. Tenga en cuenta que el material de las correas puede encogerse a causa de cambios de temperatura. Por tanto conviene aflojar las correas entre 1.5cm y 2cm para colocar los cierres de manera que después resulte fácil insertar las trabas de las correas.

3. Atornille los cierres con los tornillos incluidos e inserte las correas de sujeción de la cubierta. Utilizando la cubierta cada vez que el spa no se está usando evitará la pérdida de calor reduciendo así el tiempo de calefacción para recuperar la temperatura.

Mantenga la cubierta cerrada cuando no esté usando el spa.

ATENCIÓN - RIESGO DE LESIONES

Para reducir el riesgo de lesiones:

1.- Nunca deje el spa descubierto o desatendido.

2.- Cierre siempre con llave la cubierta.

3.- No pise, ni se siente, ni se acueste encima de la cubierta.

QUITE SIEMPRE LA NIEVE DE LA CUBIERTA. LA CUBIERTA NO HA SIDO DISEÑADA PARA SOPORTAR EL PESO DE LA NIEVE HÚMEDA.

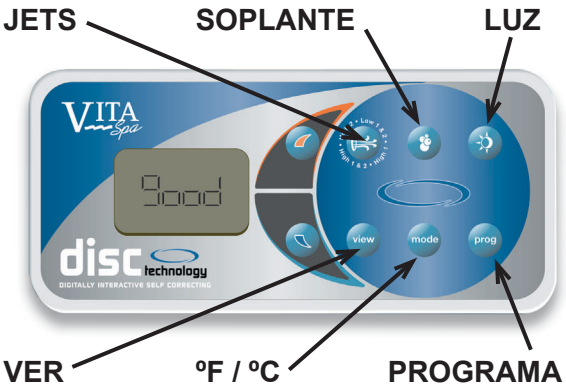
NOTA: Para obtener los mejores resultados, lea cada paso con atención y hasta el final antes de continuar al siguiente.

CÓMO LLENAR SU SPA

Limpie el interior del spa con un trapo suave y húmedo para quitar cualquier residuo que pudiera haber en la superficie. Llénelo con una manguera de jardín insertando la boquilla de la manguera en la entrada del filtro. (Cuando haya acabado el llenado, recuerde volver a poner el cartucho del filtro en su sitio antes de encender el spa). Mientras el spa se esté llenando, compruebe la zona de acceso del equipo por si hubiera fugas. A veces puede ser necesario apretar a mano algún acople que podría haberse soltado durante el transporte. Compruebe también que las válvulas de cierre estén abiertas y que la manguera de desagüe esté cerrada. Continúe llenando hasta indicador de nivel.

WATER LINE _____ (indicador de nivel)

NOTA: Si el agua de su suministro es muy dura, llene su spa hasta la mitad con ese agua y el resto con agua de dureza rebajada. Nunca llene el spa totalmente con agua de baja dureza.



PUESTA EN MARCHA INICIAL

Su spa ha sido programado a su conveniencia. Una vez que el spa esté correctamente conectado, la bomba de circulación H.E.E.T., el calentador y el sistema de purificación BiOzone se encenderán automáticamente, se calentará el agua a 39ºC y se introducirá ozono 24 horas al día. La temperatura inicial, la fecha y la hora pueden ajustarse y cambiarse siguiendo las siguientes instrucciones.

A.- AJUSTAR LA TEMPERATURA PERMANENTE:

1. Pulse "**PROG**" para activar el modo de programación. Fíjese en que el icono del calentador parpadea.
2. Pulse las flechas "**ARRIBA**" o "**ABAJO**" para elegir la temperatura deseada. **NOTA**: Hay un procedimiento para elegir una temperatura diferente cada día de la semana. (Ver "Funciones Avanzadas - Temperaturas Diarias").

B.- AJUSTAR LA FECHA:

1. Pulse "**VIEW**" (ver) para mostrar el día de la semana. Fíjese en que el icono del reloj parpadea.
2. Pulse "**ARRIBA**" o "**ABAJO**" para seleccionar la fecha. Elija 1 para el domingo, 2 para el lunes y así sucesivamente hasta el 7 para el sábado.

NOTA: Para cambiar la fecha directamente, siga los pasos A1 y B1.

C.- AJUSTAR LA HORA:

Pulse "**VIEW**" (ver) para mostrar la hora. Observe el indicador PM. Si no hay indicador significa AM. Pulse "**ARRIBA**" o "**ABAJO**" para seleccionar la hora. Pulse "**VIEW**" (ver) para mostrar los minutos. Pulse "**ARRIBA**" o "**ABAJO**" para seleccionar los minutos. NOTA: Para cambiar la hora en cualquier momento, pulse el botón de "**PROG**" y luego pulse el botón de "**VIEW**" (ver) dos veces para mostrar la hora.

PARA VOLVER A LA PANTALLA HABITUAL
Espere 30 segundos o pulse cualquier botón para salir de la modalidad de programación.

CÓMO USAR SU SPA

A.- VER LA HORA O LA TEMPERATURA

Pulsando el botón "**VIEW**" cambiará la pantalla entre la hora actual y la temperatura actual.

B.- AJUSTAR LA TEMPERATURA TEMPORALMENTE

En el caso de que cualquier día quiera cambiar temporalmente la temperatura del agua, tanto para subirla como para bajarla, puede hacerlo para ese mismo día buscando la opción de la temperatura actual del monitor (pulse "**VIEW**") y pulsando las flechas de "**ARRIBA**" o "**ABAJO**". La temperatura ajustada estará vigente hasta la media noche de ese día, hora a la que el ajuste de la temperatura volverá a la temperatura programada para ese día. Fíjese en que el icono del calentador parpadea mientras realiza este cambio.

C.- HIDROTERAPIA

Su spa está equipado con una o dos bombas, cada una con 2 modalidades de terapia. La modalidad suave (velocidad baja) realiza una terapia de relajación suave, y la modalidad fuerte (velocidad alta) realiza una terapia de masaje intensivo.

SISTEMAS DE BOMBAS DOBLES:

LC560 - LC580 / L760C - L780C

Pulse "**JET**" para activar la modalidad de la terapia de relajación. Ambas bombas se pondrán a funcionar en todos los asientos.

Pulse "**JET**" para activar la modalidad de terapia fuerte. Se encenderá la bomba #1.

Pulse "**JET**" para activar la bomba #2 en terapia fuerte. Se encenderán ambas bombas.

Pulse "**JET**" para desactivar la bomba #1.

La bomba #2 permanecerá en la modalidad de terapia fuerte.

Pulse "**JET**" para desactivar la bomba #2. Ambas bombas estarán apagadas.

Advierta que por seguridad, todos los modos del jet se apagarán automáticamente después de 30 minutos. Vuelva a activar cualquier modalidad de terapia como se indica arriba.

D.- INYECCIÓN DE AIRE / BOTÓN DE VITAROMA

Su spa viene equipado con una bomba soplante. Cuando pulsa el botón "BLOWER" se inyectará aire al spa al mismo tiempo que al sistema de aromaterapia VitAroma.
Pulsando el botón otra vez apagará el soplante. Por seguridad, el soplante se apagará automáticamente después de 30 minutos.

Pulse el botón para reactivarla.

E.- ENCENDER LA LUZ

Su spa tiene una luz subacuática. Un solo toque al botón de la luz "**LIGHT**", la enciende. Un segundo toque la apaga. Si se deja la luz encendida, ésta se apagará automáticamente al cabo de tres horas de funcionamiento continuado.

F.- DIGI-CHROMIUM (Opcional)

La opción del Digi-Chromium se activa apretando el botón de la luz "**LIGHT**" en el panel de control del spa.

Para programar las luces, pulse el botón de la luz y manténgalo pulsado.
Una vez que en la pantalla se lea L=XX, suelte el botón.

Utilizando los botones de las flechas, se pueden seleccionar 10 ajustes diferentes.

Examine cada ajuste para averiguar cual es el que más le gusta. La elección se puede cambiar en cualquier momento repitiendo los pasos anteriores.

L=00	Apagado
L=01	Blanco
L=02	Azul
L=03	Verde
L=04	Rojo
L=05	Efecto estroboscopio rojo/verde/azul
L=06	Cambio gradual rojo/verde/azul
L=07	Color Agua
L=08	Rosa
L=09	Violeta
L=10	Ámbar

El sistema de iluminación se apagará automáticamente al cabo de tres horas.

FUNCIONES ESPECIALES

Ajustes de fábrica

A.- PURGA AUTOMÁTICA DE LAS BOMBAS

Dos veces al día a las 10:00 y a las 18:00, el soplante y las bombas de hidromasaje se pondrán a funcionar automáticamente durante un minuto para hacer circular el agua que se haya podido estancar en las tuberías. Esta es una función normal del spa. Durante este proceso se verá en la pantalla "**BJ2P**".

B.- MEMORIA

Todos los ajustes que se hayan efectuado en el controlador del spa permanecerán almacenados en la memoria estática. En el caso de que se corte la corriente, la hora será guardada hasta que vuelva a haber corriente. Todos los ajustes existentes en el momento del fallo eléctrico serán restablecidos cuando regrese la corriente.

C.- AJUSTES DE FÁBRICA

Para reiniciar los ajustes de fábrica, siga los pasos siguientes:

1. Desconecte el interruptor de la corriente del spa durante 5 minutos.
2. Conecte el interruptor.
3. Mantenga apretado el botón **"VIEW"** durante 10 segundos. Se verá en el monitor **"12:00"** y todos los ajustes anteriores, menos el de la temperatura **"39ºC"**, se perderán. La fecha, la hora y la temperatura diaria tendrán que volver a ser programadas.

D.- INVERSIÓN DE LA PANTALLA

La pantalla puede invertirse para poder leerla más fácilmente desde dentro del spa. Para hacerlo, asegúrese primero de que en el monitor se ve la palabra **"TIME"**. Utilice el botón **"VIEW"** para cambiar a la vista **"TIME"** si fuera necesario. Luego pulse la flecha **"ABAJO"** durante aproximadamente 10 segundos para invertir la pantalla. Siga el mismo procedimiento para volver a la posición original.

E.- BLOQUEO DEL PANEL

La pantalla puede bloquearse para impedir que los niños u otras personas utilicen alguna de las funciones del spa. Para desactivar todos los botones, asegúrese de que se vea **"TIME"** en la pantalla. Utilice el botón **"VIEW"** para cambiar el monitor a **"TIME"** si fuera necesario. Luego mantenga pulsado el botón **"ARRIBA"** durante 5 segundos. Fíjese en que el icono de la cerradura parpadea. Ahora el panel está bloqueado. Para desbloquearlo, mantenga pulsado el botón **"ARRIBA"** otra vez durante 5 segundos. El icono de la cerradura parpadeando desaparecerá y se podrá acceder a todas las funciones del spa.

F.- BLOQUEO DEL CALENTADOR

Tal vez quiera evitar que alguien cambie la temperatura del agua que usted ha elegido, permitiendo al mismo tiempo el uso de cualquiera de las funciones del spa. Esto sólo se puede llevar a cabo desde la posición de **"BLOQUEO DEL PANEL"**. Siga primero el procedimiento **"BLOQUEO DEL PANEL"** y luego, cuando el icono de la cerradura parpadeando, mantenga pulsada la flecha "**ABAJO**" durante 5 segundos. El icono de la cerradura estará visible pero no parpadeando. Todas las otras funciones del spa se podrán utilizar. Para desbloquear el calentador y el panel mantenga pulsado durante unos 5 segundos el botón "**ARRIBA**". El icono de la cerradura desaparecerá y todas las funciones del spa, inclusive el ajuste de temperatura se podrán utilizar.

G.- PROTECCIÓN CONTRA CONGELAMIENTO

Si la temperatura en las cañerías del spa bajara por debajo de los 10ºC la(s) bomba(s) de agua se conectará(n) en modo lento y funcionarán durante al menos un minuto. En la pantalla se verá **"ICE"** (hielo). Si después de un minuto el agua continúa por debajo de los 10ºC, el calentador se encenderá y hará subir la temperatura del agua unos 5.5ºC.

H.- CONTROL DEL FLUJO DE AGUA

Si el flujo del agua por el calentador es insuficiente, el controlador del spa apagará el calentador automáticamente para prevenir un posible sobrecalentamiento. El control diagnóstico iniciará la autoexaminación. Llame al servicio técnico si no puede detectar el fallo.

I.- PROTECCIÓN CONTRA EL SOBRECALENTAMIENTO

Si la temperatura del agua sube a 44ºC, se apagarán las bombas y el calentador. Si la temperatura del agua continúa subiendo y alcanza los 47.7ºC debido a la fricción en la bomba y en las tuberías, el sistema entero, incluidas todas las bombas, se apagará. En condiciones **"HILI", ¡NO ENTRE AL AGUA!**. Quite la cubierta y deje que la temperatura del agua baje a 45.5ºC. Luego reinicie el sistema manteniendo pulsado el botón de **"PROG"** durante 5 segundos. Si el mensaje **"HILI"** vuelve a aparecer, llame al servicio técnico.

J.- BOMBA H.E.E.T.

Cada spa viene equipado con el sistema de **Transferencia de Energía de Alto Rendimiento** exclusivo de Vita Spa. Parecido a una bomba de calor, la bomba H.E.E.T. transfiere el calor generado por la bomba de circulación de 24 horas al agua. Después de las primeras 12 horas de funcionamiento cada día, como medida de protección contra el sobrecalentamiento, la bomba H.E.E.T. se apagará si la temperatura del agua excede la temperatura deseada. El calentador de 4kW se encenderá cuando el agua esté a 0.5ºC por debajo de la temperatura deseada.

K.- SKIM-AWAY

Skim-Away es una acción automática de filtración que se realiza todos los días desde las 08:00 hasta las 08:30am y desde las 16:00 hasta las 16:30. Las bombas primarias y secundarias se activarán a baja velocidad. Esto arrastrará los aceites y la mugre de la superficie del agua hacia el interior del skimmer.

L.- PANEL SEGUNDARIO

Su modelo de spa puede venir equipado con un panel segundario en el lado opuesto al que se encuentra el control principal del spa. El panel segundario hará funcionar los jets, el soplante y la luz. No se puede utilizar para programar el spa.

M.- CONTROL AUTO-DIAGNÓSTICO

El panel de control de su spa posee lo último en sistemas de diagnóstico en la industria del spa. Todos los días a las 08:00, el sistema de control efectuará una revisión completa de unos tres minutos y medio de duración de todos los controles electrónicos relacionados con su spa. Una vez terminada la revisión y todo esté funcionando correctamente, aparecerá en pantalla **GOOD** durante 30 segundos. En el momento en el que el panel de control detecte un problema por influencias externas en su software, como fluctuaciones de corriente o información contradictoria suministrada por los sensores, se pondrá en funcionamiento el auto-diagnóstico para corregir cualquier fallo en el sistema que haya podido alcanzar al software. Esto previene que el sistema tome medidas basadas en información errónea.

Si en algún momento desea ejecutar la revisión por sí mismo, siga los pasos siguientes:

Pulse el botón **PROG** lentamente tres veces. Cuando en la pantalla se lea **P=2C** pulse el botón **PROG** otra vez. Si la pantalla muestra algo distinto a **P=2C**, use los botones de las flechas de selección arriba o abajo para cambiar la pantalla a **P=2C**. Luego pulse el botón de **PROG** una vez más. La pantalla mostrará ahora el nivel de consumo eléctrico.

S=3 Indica que el calentador permanecerá encendido en cualquier momento cuando las bombas están encendidas. A alta o baja velocidad.

S=2 Indica que el calentador se apagará si alguna de las bombas grandes está funcionando a gran velocidad.

S=1 Indica que el calentador sólo funcionará cuando la bomba primaria está funcionando a baja velocidad. Puesto que el calentador está relacionado con el la bomba H.E.E.T., la bomba primaria no necesita estar encendida para que el calentador funcione. Sin embargo, para controlar el consumo y ahorrar electricidad, el calentador se conectará si la bomba primaria está funcionando a velocidad baja, pero se apagará cuando la bomba primaria cambie a alta velocidad o la bomba secundaria esté funcionando a alta velocidad. Una vez que el nivel de energía se haya establecido, ésta no tiene que ajustarse cada vez ya que entrará en la memoria del sistema.

Pulse el botón de **PROG** una vez más. Esto iniciará la revisión diagnóstica que durará tres minutos y medio. Durante el primer minuto, puede parar la revisión pulsando el botón **PROG** una vez, y utilizar el botón **VIEW** para ver los distintos programas. Cuando haya terminado la revisión, si todo está funcionando correctamente, aparecerá en el monitor el mensaje **GOOD** durante 30 segundos.

FUNCIONES AVANZADAS

GRADOS "F" FAHRENHEIT O "C" CELSIUS

Su spa ha sido programado para mostrar la temperatura en grados Fahrenheit **"F"**. Puede cambiar a grados Celsius **"C"** pulsando el botón **"PROG"** y luego manteniendo pulsado el botón **"MODE"** durante 10 segundos. Aparecerá en la pantalla **"F"**. Pulse el botón **"PROG"** para cambiar de **"F"** a **"C"**. Para salir de este proceso, espere 30 segundos o pulse cualquier botón.

PROGRAMACIÓN DE TEMPERATURA POR DÍAS

Si su spa está situado en una casa de fin de semana, o si su agenda sólo le permite utilizar el spa ciertos días a la semana, puede decidir por motivos de ahorro de energía, bajar la temperatura del agua los días que no utilice el spa. Para elegir diferentes temperaturas para distintos días de la semana:

1. Pulse el botón **"PROG"**. El icono del calentador empezará a parpadear. Viendo en el monitor la temperatura y que el icono del calentador parpadea mantenga pulsado el botón **"PROG"** durante 5 segundos y la temperatura del día actual aparecerá (**hd=1, hd=2**...etc).

2. Pulse el botón **"PROG"** para pasar a la temperatura del día siguiente o para cambiar la temperatura del ajuste original.

3. Con la temperatura del día en pantalla, pulse el botón **"ARRIBA"** para mostrar la temperatura programada para ese día.

4. Luego pulse "**ARRIBA**" o "**ABAJO**" para seleccionar la temperatura para ese día.

5. Repita los pasos 2, 3 y 4 para seleccionar la temperatura para cualquier otro día. Para salir del proceso, espere 30 segundos o pulse cualquier botón excepto **"PROG", "ARRIBA"** y **"ABAJO"**.

Ejemplo:
Supongamos que usted ha seleccionado en "Ajuste de la Temperatura Permanente" 38ºC como la temperatura deseada y el domingo día **"1"**. Le gustaría bajar la temperatura del agua a 27ºC los lunes, martes y miércoles.

Pulse **"PROG"**.

Mantenga pulsado **"PROG"** durante 5 segundos.

Pulse **"PROG"** varias veces hasta que aparezca en el monitor **"hd=2"** (lunes).

Pulse el botón **"ARRIBA"** para mostrar la temperatura.

Mantenga el botón **"ABAJO"** para bajar la temperatura a 27 ºC.
Repita los pasos 2, 3 y 4 para hacer lo mismo para martes y miércoles.

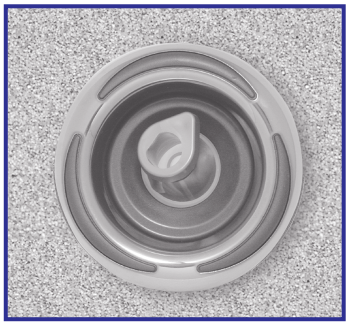
Note que utilizando el proceso explicado en "Ajuste de la Temperatura Permanente" se reajustará la misma temperatura para todos los días.

AÑADA TRATAMIENTO QUÍMICO

Siga cuidadosamente las instrucciones y añada el tratamiento químico que le recomiende su distribuidor. Póngase en contacto con su distribuidor para que le aclare cualquier duda que pueda tener.

FUNCIONAMIENTO DE LOS JETS

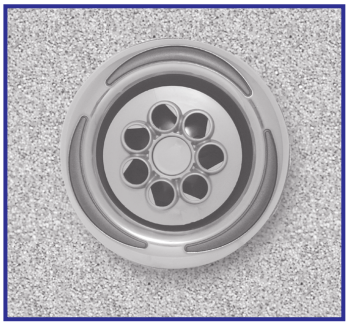
Su Vita Spa ha sido diseñado con un sistema único de jets que le permite elegir entre una amplia variedad de masajes. Lo que sigue es una descripción de los distintos tipos de jets y de sus características para que usted pueda adaptarlo a sus necesidades específicas de masaje.



(A) JETS SELECT-A-SWIRL™

La dirección del chorro del agua se puede ajustar girando la boquilla direccional del jet. La presión puede ajustarse girando el embellecedor del jet en el sentido de las agujas del reloj para obtener mínima presión, y en el sentido contrario para máxima presión. La presión también se puede variar utilizando el control del aire.

Este jet se puede quitar para limpiarlo girando el embellecedor en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que sienta que se para. Haga un poco de presión en la misma dirección para superar la parada. Ahora podrá extraer el jet para limpiarlo. Para colocarlo de nuevo, inserte el jet su sitio y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.



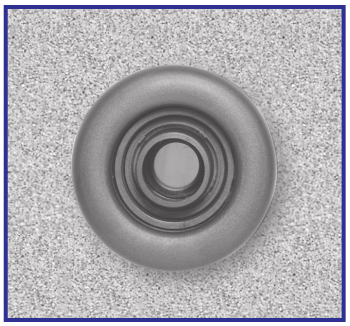
(B) JET PULSATOR

Este jet se puede intercambiar con el SELECT-A-SWIRL y con el jet QUAD STREAM. La presión puede ajustarse girando el embellecedor del jet en el sentido de las agujas del reloj para obtener mínima presión, y en el sentido contrario para máxima presión. La presión también se puede variar utilizando el control del aire.

Este jet se puede quitar para limpiarlo girando el embellecedor en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que sienta que se para. Haga un poco de presión en la misma dirección para superar la parada. Ahora podrá extraer el jet para limpiarlo. Para colocarlo de nuevo, inserte el jet su sitio y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.

(C) QUAD STREAM™ (corriente cuádruple)

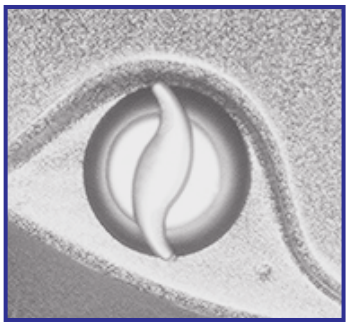
Este jet se puede intercambiar con el SELECT-A-SWIRL y con el jet PULSATOR. Es un potente jet cuya fuerza, desviada hacia cuatro direcciones distintas, resulta en unas vibraciones fuertes y regulares para aliviar la tensión en las pantorrillas.



(D) JET TURBO

El jet Turbo Whirlpool (remolino turbo) no se puede ajustar individualmente. Debe abrir o cerrar la válvula del control del aire para ajustar el caudal.

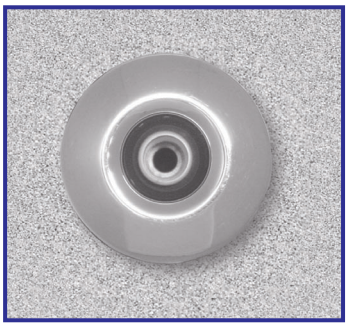
El jet Turbo Whirlpool utiliza un diseño de alto caudal para crear un potente remolino en todas partes del spa. Es estupendo para aliviar los músculos engarrotados. Para limpiarlo, puede sacar el Jet Turbo girándolo en sentido contrario al de las agujas del reloj. Para volver a colocarlo empuje y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.



(E) VÁLVULA DE TRES VIAS

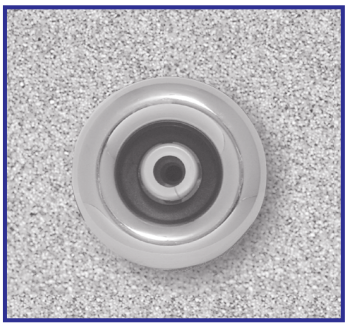
Esta válvula funciona cuando está encendida la bomba primaria o secundaria de dos velocidades. El agua se puede desviar a dos secciones individuales de jets o repartirlo entre ambas secciones.

No ajuste la válvula cuando la bomba está funcionando a alta velocidad.



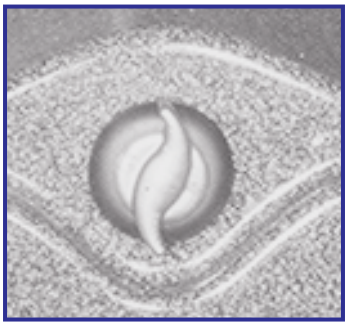
(F) JETS AGRUPADOS

Estos jets trabajan en equipo, por lo que se suelen encontrar en grupos de dos o más. Pueden realizar una acción direccional fuerte para efecto terapéutico o bien un suave masaje aliviador con solo un giro de su mano.



(G) MIDI DIRECTION Y MIDI SWIRL. TENSION EASE™ (Alivio de la tensión)

Crea una potente acción de masaje que penetra a fondo en la parte alta de la espalda, en el cuello y en los hombros - las zonas en las que más se suele acumular la tensión. Ajuste la tensión a su gusto.

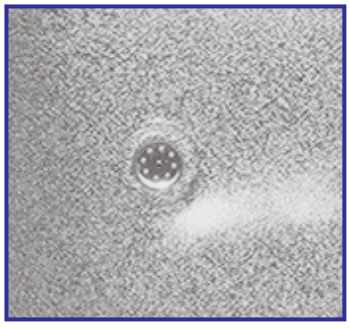


(H) CONTROL DE AIRE

Los Controles de Aire se usan para introducir aire en la corriente del chorro de agua. Permiten al usuario aumentar (abrir) o disminuir (cerrar) la presión a su gusto.

(I) CONTROL DE CASCADAS

Incrementa y decrementa el volúmen de agua saliente de las cascadas en los modelos que llevan esta característica.



(J) INYECTOR DE FRAGANCIA

Estos inyectores introducen miles de burbujas al mismo tiempo que inyecta las esencias de VitAroma.

VITAROMA

SISTEMA DE AROMATERAPIA

La terapia VitAroma proporciona los beneficios únicos de combinar aroma e hidroterapia. Dicho de manera sencilla, la aromaterapia es la práctica de usar aceites esenciales puros - extractos de plantas, hierbas y flores altamente concentrados - para mejorar la sensación de bienestar por medio del sensible sentido del olfato.

Su spa está equipado con un sistema único de inducción de aromaterapia "por encima del agua". Para activar VitAroma, inserte una de las exclusiva fragancias de aromaterapia de Vita Spa y active el sistema de inducción de VitAroma. El sistema se activa al presionar el botón del soplante. Este sistema administra la aromaterapia a través de los pequeños inyectores al lado de a las almohadas del spa y también a través del sistema de inyección de aire subacuático. Experimente las maravillas y placeres de la aromaterapia. Calmará sus sentidos y estimulará su espíritu.

Para prolongar la duración de perlas de VitAroma, es recomendable quitarlas del spa y guardarlas en el paquete de cierre hermético después de cada uso. Las fragancias de aromaterapia VitAroma están disponibles exclusivamente a través de los distribuidores de Vita Spa.

SISTEMA DE PURIFICACIÓN DEL AGUA

VITAZONE

Situado en el compartimiento del equipo, el ozonizador VitaZone convierte O_2 en O_3. De esta manera actúa como un oxidante y reduce la necesidad de saneamiento (bromo o cloro).

BIOZONE

Los spas de la serie 700 están equipados con nuestro exclusivo sistema de purificación BiOzone. BiOzone es la combinación de ozono (un fuerte oxidante) y Sparkle Clear, nuestro sistema de saneamiento mineral de marca registrada.

SPARKLE CLEAR

El cartucho se encuentra en su filtro pegado a la tapa del filtro. Trabaja en conjunto con el sistema de ozonización Vitazone. El sistema de saneamiento Sparkle Clear es diferente de los métodos convencionales, por tanto debe seguir atentamente las instrucciones.

PUESTA EN MARCHA DEL PURIFICADOR

Al llenar el spa, equilibre el agua siguiendo las indicaciones de su distribuidor. Añada una cuchara de café de dicloro al spa por cada 950 litros.

CADA DÍA

No es necesario hacer nada.

ANTES DE CADA USO

Añada una cuchara de café de peroximonosulfato de potásio al spa por cada 950 litros.

UNA VEZ POR SEMANA (si fuera necesario)

Según las indicaciones de la marca, aplique un tratamiento de choque con cloro o bromo.

CADA 4 MESES

Vacíe el spa y vuelva a llenarlo.
Reemplace el cartucho del SPARKLE CLEAR.

CUANDO SEA NECESARIO

Si el agua está turbia, trate el agua con una cuchara de café de dicloro por cada 950 litros.

NOTA: El peroximonosulfato de potásio puede hacer descender el pH y la alcalinidad total en el agua del spa. Mire en la pantalla el pH y la alcalinidad total al menos una vez a la semana y corríjalos si fuera indicado.

MANTENIMIENTO DEL SPA

Su spa está fabricado con los materiales más duraderos y de más alta calidad que se pueden conseguir. Recomendamos tener un plan de cuidados y mantenimiento del spa para aumentar su comodidad, mantener la seguridad del spa y proteger su inversión.

MANTENIMIENTO DEL FILTRO

Vita Spas están diseñados con el sistema de filtración de carga superior más eficiente de la industria. El mantenimiento del filtro es el factor más importante al mantener limpia el agua de su spa.

PARA LIMPIAR EL FILTRO

(NOTA: Nunca ponga a funcionar el spa sin un filtro instalado)

Quite el cartucho y rocíelo con una manguera de jardín. Será necesario darle vueltas al cartucho mientras se limpie para quitar completamente la mugre entre los pliegues del filtro.

Después de haberlo dejado secar, examine el cartucho por si hubieran depósitos de calcio (sarro) o una película de aceite. Altas concentraciones de minerales procedentes de agua duras, la acumulación de aceite de fragancias o grasa corporal pueden formar una película en el cartucho del filtro. Su distribuidor de Vita Spa le puede proporcionar un limpiador de filtros para poner en remojo el cartucho. Debería utilizarlo como parte del mantenimiento de su spa. Utilice un trapo para quitar cualquier suciedad que pueda haber en el fondo del hueco del cartucho y dentro de la bandeja del filtro. Vuelva a colocar el cartucho en el hueco del filtro. Le recomendamos que use un cartucho de recambio. De esta manera uno puede estar en remojo y limpiándose mientras usted puede seguir disfrutando de su spa.

DRENAJE DE SU SPA

Residuos de detergente en los bañadores así como una capa de jabón en su cuerpo pueden acumularse gradualmente en el agua. Inhibidores de espuma disminuirán la espuma pero no quitarán el jabón del agua. Finalmente, el jabón acumulado en el agua se concentrará lo suficiente como para dejar una sensación de suciedad en la piel del usuario, causando espumilla y hacer imposible aclarar el agua. Dependiendo de la cantidad de jabón introducida, el agua del spa debería durar entre dos y tres meses.

CÓMO VACIAR SU SPA

Corte la corriente al spa. Acople una manguera de jardín al acople de salida de agua situada en la base justo debajo del control del spa. Saque el tapón de la base y destorníllelo del acople. Dirija la manguera a un lugar apropiado para expulsar el agua. El spa se vaciará por gravedad. Achique el resto del agua si fuera necesario.

IMPORTANTE: El agua del spa con un alto nivel de saneamiento puede dañar las plantas y la hierba. Si vacía su spa para el invierno, asegúrese de vaciar completamente de agua las tuberías abriendo los dos acoples de las válvulas que se encuentran junto a cada una de las bombas de hidromasaje, y los dos acoples de la bomba de recirculación. Vacíe las bombas de agua quitándoles el tapón. Luego vuelva a poner los tapones de las bombas. Quite el filtro y límpielo como sea necesario. Examine el vaso del spa y límpielo si fuera necesario.

Vuelva a llenar el spa ANTES de restablecer la corriente.

MANTENIMIENTO DEL SPA

ADAPTACIÓN DE SU SPA PARA EL INVIERNO

Su Vita Spa ha sido diseñado para que se pueda usar durante todo el año en cualquier clima. Si no se va usar el spa, vacíelo completamente, siguiendo las instrucciones de "DRENAJE DE SU SPA". Si piensa usar su spa durante el invierno, mantenga el spa cubierto para evitar pérdidas de calor.

MANTENIMIENTO DEL MUEBLE DE EXCEL-PLUS (L700C)

El exterior del mueble de su Vita Spa está hecho de un material recién formulado de gran resistencia que viene tintado y sellado de fábrica. Dependiendo de la colocación del spa o de si está expuesto a la intemperie, se recomienda que limpie el mueble una o dos veces al año con agua tibia y un jabón suave.

CEDRO ROJO NATURAL

Aunque su spa viene tintado de fábrica, el estar expuesto al viento, a la lluvia y al sol provocará que la madera se deteriore. Igual que cualquier otro mueble, si su spa viene con cedro rojo natural, será necesario que lo conserve de vez en cuando (se sugiere que como mínimo dos veces al año). Su Vita Spa está tratado con un tinte y un sellado hermético especialmente formulados a base de agua. Este sellado hermético lo puede obtener a través del distribuidor de Vita Spa en su zona. NO USE PRODUCTOS A BASE DE URETANO O POLIÉSTER porque impedirán a la madera que se humedezca de forma natural.

MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA

Su cubierta está fabricada con un duradero material de calidad marina resistente a los rayos ultravioleta. Aun así, se recomienda limpiarla mensualmente y mantenerla en buenas condiciones para conservarla bonita. Para limpiar y condicionar la cubierta de vinilo: rocíe ligeramente la cubierta con una manguera de jardín para aclararla y quitar la suciedad. Usando una esponja grande o un paño suave y una solución de jabón suave (1 cuchara de café de detergente por cada 8 litros de agua), frote suavemente en círculos. Luego aclárelo completamente con agua abundante. Trate el vinilo después de la limpieza aplicando una fina capa de suavizante de vinilo. NOTA: Para quitar la savia del árbol, utilice gasolina de mecheros. Utilícelo en pequeñas cantidades y aclárelo seguidamente con una solución de jabón suave. Séquelo.

CUIDADO DE LA SUPERFICIE ACRÍLICA

Para mantener la superficie del spa, simplemente limpie con un trapo suave y húmedo (un detergente suave está bien) o con un limpiacristales. NO limpie la superficie con ningún tipo de sustancia abrasiva porque estropeará la superficie y el lustre natural del acrílico. NO use ningún tipo de disolvente derivado del aceite. Esos productos pueden ser dañinos para la superficie del spa e invalidarán la garantía del spa.

CUIDADO DE LAS ALMOHADAS DEL SPA

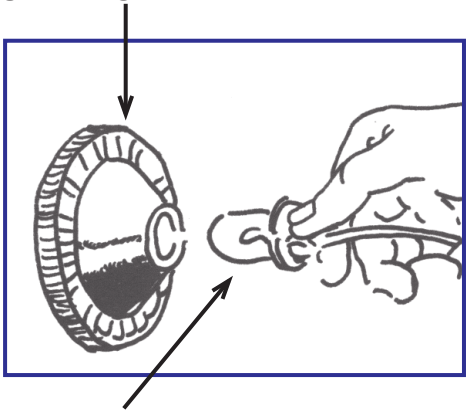
Las almohadas le proporcionarán años de comodidad si las cuida. Cada almohada ha sido colocada por encima del nivel del agua para minimizar los efectos descolorantes del agua clorada y de otros productos químicos del spa. Es recomendable quitar las almohadas y limpiarlas cada vez que se limpia el spa. Un jabón suave y agua tibia son indicados para quitar la grasa corporal. Enjuague SIEMPRE las almohadas completamente después de aplicar cualquier tipo de jabón para asegurarse de que no quedan residuos. Si está preparando el spa para el invierno o no está pensando en usarlo durante un tiempo, es mejor quitar las almohadas hasta que vuelva a usar el spa. Las almohadas deberían quitarse mientras se esté aplicando un tratamiento de choque de cloro.

MANTENIMIENTO DEL SPA

QUITAR LAS LENTES DE COLORES DE LA LUZ DEL SPA

En el paquete para el usuario encontrará lentes de colores para la luz de su spa. Se pueden poner y quitar fácilmente colocándolas encima de las luces del spa y empujando suavemente los bordes exteriores para instalarlas y tirando de los bordes para quitarlas.

LUZ DEL SPA



BOMBILLA

SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA

1. Corte la corriente del spa.
2. Quite el panel frontal del spa.
3. Localice la luz del spa.
4. Gire la bombilla en el sentido de las agujas del reloj 1/4 de giro para quitarla de su sitio.
5. La bombilla de recambio quedará colocada en su sitio al girarla en el sentido de las agujas del reloj 1/4 de giro.
6. Cierre la caja y restablezca la corriente otra vez.
7. Compruebe el mando de control y ajuste la hora.

MANTENIMIENTO DEL SPA

VÁLVULA MONOMANDO

Con el tiempo puede entrar en el spa arena y polvo. Las válvulas monomando pueden volverse difíciles de girar. Es importante quitar la suciedad lo antes posible para evitar que la válvula se estropee.

1. Corte la corriente del spa.
2. Quite el mango de la válvula tirando de él hacia arriba tambaleándolo un poco.
3. Agarre el embellecedor y gírelo contra el sentido de las agujas del reloj.
4. Levante la válvula.
5. Limpie la válvula por dentro y por fuera con un paño suave.
6. Examine la válvula y las paredes de la válvula por si hubiera alguna estría causada por la suciedad.
7. Utilice papel de lija fino para alisar cualquier surco profundo.
8. Limpie la válvula y las paredes con un paño húmedo y quite la suciedad que haya quedado atrás.
9. Lubrique la válvula con un lubricante resistente al agua.
10. Monte de nuevo la válvula y restablezca la corriente del spa.
11. Compruebe la pantalla del mando y ajuste la hora.

CEBAR LA BOMBA

A veces, después de llenar o rellenar el spa, una bomba se pone a funcionar pero el agua no está fluyendo por ninguno de sus jets. Esto es una señal de que la bomba no se está correctamente cebada.

Para corregirlo, haga lo siguiente:

1. Corte la corriente del spa.
2. Quite el panel frontal del mueble.
3. Vuelva a restablecer la corriente y localice la bomba escuchando las bombas y encendiéndolas una por una para determinar qué bomba no está cebada.
4. Vuelva a cortar la corriente.
5. Localice el acople superior de la bomba y aflójelo para permitir que el aire salga. Cuando empiece a salir agua, apriete el acople con la mano.
6. Vuelva a restablecer la corriente. Active la bomba y compruebe, para estar seguro, que el acople esté lo suficientemente apretado para que no hayan fugas.
7. Vuelva a instalar el panel del mueble y ajuste la hora en la pantalla del mando.

CALIDAD DEL AGUA Y MANTENIMIENTO

PAUTAS GENERALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA

Mantener la calidad del agua dentro de unos límites específicos aumentará su disfrute del spa y prolongará su duración. Un agua segura, confortable y limpia es bastante fácil de lograr, pero requiere atención por los numerosos factores que pueden alterarlo. No hay una única fórmula a seguir debido a las variables que influyen, como por ejemplo la calidad del agua usada para llenar el spa, la temperatura del agua, la frecuencia de uso, etc. Para saber pautas específicas para el mantenimiento del agua, consulte a su distribuidor de Vita Spa el cual puede ayudarle a desarrollar un programa basado en sus necesidades específicas. El descuido en el mantenimiento del agua puede resultar en menos disfrute para el usuario, daño a su inversión en el spa y la posible invalidación de su garantía.

EL MANTENIMIENTO DEL AGUA DEL SPA CONSISTE EN TRES PROGRAMAS DISTINTOS Y FÁCILMENTE DESARROLLADOS:

Sanear y mantener un nivel seguro de saneamiento en el agua del spa. Equilibrar el pH y mantener el nivel recomendado minerales. Alcanzar y mantener agua clara.

SANEAMIENTO

Para destruir las bacterias y los compuestos orgánicos en el agua del spa, se debe usar regularmente un saneador. El uso de ozono como oxidante ha demostrado ser un método efectivo para ayudar a mantener la limpieza del agua, pero un residual de saneador químico tal como el bromo, el saneador más usado en spas, se debe usar junto con el ozono. No eche las tabletas de bromo directamente al spa. Es necesario el uso de un dosificador para administrar correctamente y con seguridad la cantidad correcta de bromo al agua del spa. Un residual de bromo entre 2 y 3 ppm es generalmente considerado lo deseable. Un sistema de dos partes de bromo o cloro granular (dicloro) también es aceptable.

CONTROL DEL PH

El pH es la medida de la acidez del agua del spa. El pH recomendado para el agua del spa es de entre 7.4 y 7.6. Por debajo de 7.0 (considerado neutro), el agua está ácida y puede causar daños al sistema de calefacción. Por encima de 7.8 el agua está demasiado alcalina y puede provocar que el agua esté turbia y que se forme sarro en el vaso del spa, del calentador y de la cubierta.

IMPORTANTE: NUNCA USE TABLETAS DE CLORO (TRICLORO) EN SU SPA.

Este producto químico puede tener un efecto sumamente corrosivo sobre ciertos materiales del spa. Además, no se recomienda el uso de cloro o ácido líquidos. La garantía no cubre daños causados por cualquier producto químico.

SISTEMA DE PURIFICACIÓN DEL AGUA CON OZONO

El uso de ozono ha llegado a ser muy popular en los spas como método de tratamiento del agua. Además de ser un fuerte oxidante, el ozono hace que el agua del spa sea más fácil de mantener, crea un agua "más suave" sin irritaciones de la piel o de los ojos, reduce el requerimiento de saneador químico en más del 70% y ayuda a proporcionar un ambiente agradable y brillante.

Usado en conjunción con un residual de saneador químico como el bromo, el ozono proporciona la manera más segura y efectiva de asegurar la máxima calidad del agua.

Su spa viene equipado con un sistema de purificación de agua las 24 horas llamado BIOZONE, el sistema más eficaz y efectivo para introducir ozono en el agua del spa. Después de ser filtrada y calentada, el agua del spa pasa a través de un inyector de ozono conocido como "Inyector Vitazone". El inyector Vitazone extrae ozono de un generador de ozono de alto rendimiento y lo mezcla bajo presión con el agua. El agua ozonizada viaja por todo el spa antes de ser descargada en el vaso. El inyector Vitazone y el tiempo de recorrido del ozono proporciona una óptima efectividad de ozonización con una mínima liberación de ozono sin disolver.

PROCEDIMIENTOS IMPORTANTES PARA EL MANTENIMIENTO DEL AGUA

DIARIAMENTE
(3 DÍAS A LA SEMANA)

Compruebe el nivel de agua.
Mantenga el agua por encima del fondo de la puerta del skimmer y a un mínimo de 2.5cm por encima del jet más alto.

Compruebe y ajuste el nivel del cloro/bromo de 1.0 a 3.0 ppm si se usa el cloro/bromo como saneador. Si se usa el sistema Sparkle Clear, compruebe cada semana.

SEMANALMENTE
(UNA VEZ A LA SEMANA)

Examine el agua del spa utilizando tiras de análisis triples.

Ajuste el pH y la alcalinidad total. PH: de 7.4 a 7.6 (ideal es 7.6). Alcalinidad total: de 80 a 120 ppm.

Mantenga entre 1.0 y 3.0 ppm de bromo o cloro libre.

Añada anticalcáreo.

Dureza de calcio: de 120 a 250 ppm.

Rocíe los elementos del filtro para quitar partículas sueltas.

MENSUALMENTE
(CADA CUATRO A SEIS SEMANAS)

Inspeccione y limpie el cartucho del filtro del spa. Es importante mantener el cartucho del filtro del spa en buen estado y mantenerlo limpio de partículas que puedan impedir el flujo del agua. Si el filtro no se limpia con regularidad, se atascará y no permitirá el paso del agua, lo que hace que no sea bien filtrada y que los jets no funcionen bien. Vea las instrucciones de la "Limpieza del Filtro".

CADA DOS A TRES MESES

Vacíe su spa. Siga el procedimiento explicado en "Vaciar su spa" en la página 19 y límpielo siguiendo el procedimiento. Cuando vuelva a llenar su spa, asegúrese de que sigue el proceso explicado en "Equilibrar el agua de su spa" en la página siguiente.

MANTENIMIENTO DEL AGUA

EQUILIBRAR EL AGUA DE SU SPA

El tratamiento del agua es importante para poder disfrutar de su Vita Spa. Un saneamiento correcto del agua es esencial para su salud, así como para permitir años de uso de su spa sin problemas. Los problemas químicos del agua más comunes y que pueden dañar su spa son:

1. Mantenimiento incorrecto del pH. El equilibrio del pH es crítico para el mantenimiento adecuado del agua. Un nivel demasiado bajo del pH resultará en la corrosión de los componentes del spa.
2. Añadir al agua productos químicos sin haberlos disuelto antes.
3. Uso inapropiado de productos químicos.
4. Utilizar demasiado cloro. Como saneador recomendamos dicloro sódico. Se disuelve fácilmente y tiene un pH neutro, lo que minimiza el efecto que puede tener en el equilibrio del pH el añadir un saneador. Los compuestos de tricloro no son recomendables porque tienen un pH muy bajo, son muy potentes y se disuelven dificilmente.

EQUILIBRAR EL AGUA DE SU SPA

Las instrucciones que se explican a continuación le ayudarán a equilibrar el agua de su spa la primera vez. Necesitará lo siguiente para equilibrar el agua de su spa.

1. "TIRAS DE ANÁLISIS DE 3 FUNCIONES"
2. “MINORADOR” e “INCREMENTADOR” de pH para el control del pH.
3. "ANTICALCÁREO" para el control del calcio y del sarro.
4. "INHIBIDOR DE METALES" para descomponer los sedimentos minerales.
5. "PEROXIMONOSULFATO POTÁSICO" para el tratamiento de choque.
6. "BROMO" o "CLORO" para sanear el agua del spa.

Lea la sección "MANTENIMIENTO DEL AGUA" y luego siga estos sencillos procedimientos.

1. Llene el spa hasta que el nivel del agua esté unos 2.5cm por encima del jet más alto. NO es aconsejable usar agua de reducida dureza en su spa, ya que puede ser corrosiva.
2. Añada 0.5l de inhibidor de metales para spas para evitar que precipitaciones de hierro o cobre tiñen su spa. Si sabe que su agua contiene altas concentraciones de estos metales puede ser necesario que añada una cantidad adicional de inhibidor de metales para spas.
3. Utilice tiras de análisis de 3 funciones o un kit de análisis para medir el pH y la alcalinidad del agua. Las siguientes instrucciones utilizan papel indicador para examinar el agua. Sumerja el papel indicador en el agua del spa, siguiendo las instrucciones del producto en cuestión. Compare el papel con la clasificación en la etiqueta para determinar en qué condiciones está el agua.

Almohadilla para el análisis de bromo/cloro

ppm bromo/cloro total (final de tira)

0	1	3	5	10
muy bajo	←	OK	→	alto

Almohadilla para el análisis de alcalinidad

ppm alcalinidad total (centro de tira)

0	80	120	180	240
muy bajo	←	OK	→ alto	muy alto

Almohadilla para el análisis de pH

pH (principio de tira)

6.4	6.8	7.2	7.6	8.4
muy bajo	←	OK	→	alto

4. Si la alcalinidad no está dentro del intervalo aceptable (de 80 a 120 ppm) debería ser corregida primero. Si está baja, súbala añadiendo 30g de incrementador de pH, volviendo a analizar y en su caso repitiendo hasta que la alcalinidad alcance los 120 ppm. Si la alcalinidad está alta, se debería bajarla usando dosis 30g de minorador de pH.
5. Después de haber ajustado la alcalinidad, se sigue por el pH. Si el pH está por encima de 7.8, use minorador de pH (en dosis de 30g) para bajarlo a un nivel aceptable. Es de suma importancia que el pH de su spa NUNCA esté por debajo de 7.0, ya que esto puede dañar severamente su equipo e invalidará la garantía.
6. Añada saneador: cloro o bromo. Para el cloro: siga las indicaciones del envase. Cloro se disuelve rápidamente; debería aparecer en la tira de análisis a pocos minutos de introducirlo. Para el bromo: siga las indicaciones en su brominador flotante. Es necesario añadir bromuro sódico sólo cuando se está llenando el spa. Las tabletas de bromo se deshacen lentamente, y pueden pasar varias horas antes de poder hacer una medición con la tira de análisis. Quizás sea necesario ajustar el brominador flotante.
7. Para mantener correctamente el equilibrio químico de su spa, siga el programa de 3 días a la semana detallado en la página 26.

EQUILIBRAR EL AGUA DE SU SPA

PROGRAMA DE CUIDADO DEL SPA 3 DÍAS A LA SEMANA

LUNES

1. EXAMINE EL AGUA USANDO "TIRAS DE ANÁLISIS DE 3 FUNCIONES".
2. Corrija el pH y la alcalinidad - Vea las etiquetas del INCREMENTADOR DE PH Y DEL MINORADOR DE PH para los niveles de pH y de alcalinidad total.
3. Mantenga el bromo o cloro entre 1.0 y 3.0 ppm.
4. Añada 30g de “ANTICALCÁREO” para prevenir la acumulación de Calcio.
5. Aplique un tratamiento de choque con 5g de "PEROXIMONOSULFATO POTÁSICO", un tratamiento sin cloro, cada semana si fuera necesario.

MIÉRCOLES

1. No es necesario hacer nada si se usa bromo como saneador. Compruebe y ajuste el nivel de cloro si se está utilizando cloro.

VIERNES

1. No es necesario hacer nada si se usa bromo como saneador. Compruebe y ajuste el nivel de cloro si se está utilizando cloro.

Nota: La tabla anterior es sólo un ejemplo. El uso concreto que se le dé al spa determinará cuál es la cantidad de productos químicos que se necesitan para mantener el equilibrio químico adecuado.

ALCALINIDAD

MUY BAJO	0	AÑADA BICARBONATO SÓDICO PARA AUMENTARLA
	80	
NIVEL ACEPTABLE		IDEAL
	120	
ALTO	180	AÑADA BISULFATO SÓDICO PARA
MUY ALTO	240	DIMINUIRLA

NIVEL DE pH

DEMASIADO ALCALINO	8.4	AÑADA AMINORADOR DE pH PARA DIMINUIR pH
NIVEL QUE FAVORECE LA FORMACIÓN DE SARRO	8.2 7.8	
NIVEL CÓMODO	7.6 7.4 7.2	IDEAL
DEMASIADO ÁCIDO	7.0 6.8	AÑADA INCREMENTADOR DE pH PARA AUMENTARLO
NIVEL CORROSIVO		

NIVEL DE SANEADOR

ppm	
5.0-	NO USE EL SPA HASTA QUE LA MEDICIÓN SALGA POR DEBAJO DE LOS 5.0 PPM
4.0-	NIVEL RECOMENDADO
3.0-	SEGURO
2.0-	
1.0-	NO USE EL SPA
0-	AÑADA SANEADOR PARA ALCANZAR EL NIVEL RECOMENDADO

RECOMENDACIONES PARA EL MANTENIMIENTO DEL AGUA

SÍ añada todos los productos químicos lentamente con los jets de hidromasaje funcionando a alta velocidad.

SÍ tenga cuidado cuando manipule los productos químicos.

SÍ guarde el cloro granulado en un lugar fresco y seco para mantener la frescura del cloro. Cloro granulado se estropeará si se guarda incorrectamente o por mucho tiempo. No lo guarde en un sitio en el que le dé el sol.

SÍ mantenga el nivel de alcalinidad total dentro del intervalo recomendado de 80 a 120 ppm. El nivel de dureza del calcio debe mantenerse en el entre 120 y 250 ppm.

SÍ mantenga el nivel del pH entre 7.4 y 7.6.

SÍ mantenga el equilibrio químico apropiado para reducir el riesgo de contraer o propagar infecciones.

SÍ use granulado de cloro/bromo elaborados especialmente para spas portátiles.

NO use productos químicos para piscinas en su spa.

NO use lejía (hipoclorito sódico líquido).

NO use ácido (muriático) de piscina para disminuir el pH. Muchos productos para el cuidado de la piscina pueden causar daños al spa y al equipo.

NO deje que nadie entre en el spa cuando se estén añadiendo o disolviendo productos químicos.

NO use productos como el tricloro, que tiene un pH muy bajo (2.6), se disuelve muy lentamente, está muy concentrado y ha sido diseñado para piscinas de hormigón. ¡Dañará su spa!

INSTRUCCIONES PARA LA SEGURIDAD EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Cuando use productos químicos, lea detenidamente las etiquetas y siga las indicaciones con precisión. Aunque los productos químicos le protegen a usted y a su spa cuando se usan correctamente, pueden ser peligrosos de forma concentrada. Observe estas pautas:

SÍ haga las mediciones correctamente y use la cantidad exacta que se especifica, nunca más.

SÍ manipule los envases con cuidado. Guárdelos en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

SÍ mantenga los envases de productos químicos cerrados siempre que no se estén usando. Vuelva a poner las tapas en el envase correcto.

SÍ permita manipular los productos químicos del spa solamente a personas responsables. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

SÍ siga el consejo para emergencias en la etiqueta del producto en caso de contacto accidental, o en caso de ingestión. Llame al médico o al Servicio de Información Toxicológica. Si es necesario un médico, lleve consigo el envase del producto para que sea más fácil identificar la sustancia.

NO inhale vapores y evite el contacto con sus ojos, nariz y boca. Lávese las manos después del uso.

NO ponga productos químicos en contacto con las superficies de los alrededores ni el medio ambiente. No use una aspiradora para limpiar vertidos químicos.

NO fume cerca de productos químicos. Los vapores pueden ser altamente inflamables.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON EL AGUA

SÍNTOMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIONES
Agua turbia	Filtración defectuosa/filtro sucio.	Limpie el filtro con un limpiador de filtros o con un desengrasante.
	Excesivas grasas/ sustancias orgánicas.	Aplique un tratamiento de choque con "PEROXIMONOSULFATO POTÁSICO".
	Saneamiento inadecuado.	Aumente la dosis de saneador al nivel recomendado.
	pH alto y/o alta alcalinidad.	Ajuste el pH; añada "minorador de pH".
	Partículas suspendidas / sustancias orgánicas.	Utilice un clarificador.
	Agua vieja o demasiado usada.	Vacíe el spa, límpielo y vuélvalo a llenar.
El agua huele	Excesivas sustancias orgánicas. Demasiadas cloraminas y bromaminas - insuficiete cloro libre disponible.	Aplique una dosis de choque con "PEROXIMONOSULFATO POTÁSICO".
	Saneamiento inadecuado.	Aumente el nivel del saneador al nivel recomendado.
	pH bajo.	Aumente el pH con "incrementador de pH".
Olor a cloro	Demasiadas cloraminas - insuficiencia de cloro libre disponible.	Aplique una dosis de choque con "PEROXIMONOSULFATO POTÁSICO".
	pH bajo.	Aumente el pH con "incrementador de pH".
Olor mohoso	Aparición de bacterias o algas.	Aplique una dosis de choque. Si el problema es visible, será necesario vaciar y limpiar el spa.
Espuma	Acumulación de grasa corporal, lociones y residuos químicos de jabón o detergente.	Añada anti-espumante, o vacíe y vuelva a llenar.
	Agua vieja o demasiado usada.	Vacíe el spa y vuélvalo a llenar.
	Excesivas sustancias orgánicas.	Aplique una dosis de choque con "PEROXIMONOSULFATO POTÁSICO".
Acumulación de sustancias orgánicas o bordillo de mugre alrededor del vaso	Grasa corporal y suciedad.	Quitela con un trapo limpio o use un detergente suave. Si fuera necesario vacíe el spa, vuélvalo a llenar y ajuste el agua.
	Filtración insuficiente.	Limpie el filtro con un limpiador de filtros o un desengrasante.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON EL AGUA

SÍNTOMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIONES
Algas	pH alto.	Aplique una dosis de choque de "PEROXIMONOSULFATO POTÁSICO", ajuste el pH.
	Bajo nivel de cloro/bromo libre.	Aplique una dosis de choque con "PEROXIMONOSULFATO POTÁSICO", mantenga el saneador al nivel recomendado.
Irritación de los ojos	pH bajo.	Aumente el pH con "incrementador de pH".
	Insuficiencia de cloro/ bromo libre disponible.	Aplicando una dosis de choque con "PEROXIMONOSULFATO POTÁSICO".
Irritación de la piel/ erupciones cutáneas	Agua contaminada.	Mantenga el nivel residual de saneador recomendado en todo momento; superclorine el agua.
	Nivel del cloro/bromo demasiado alto (por encima 5 ppm).	Deje bajar el nivel de cloro/bromo por debajo de 5ppm antes de usar el spa.
Manchas	pH o alcalinidad total demasiado bajos.	Ajuste el pH y la alcalinidad total; use un inhibidor de metales; vacíe el spa y límpielo con un producto apropiado.
Formación de cal	Alta concentración de hierro o cobre en el agua.	Utilice un inhibidor de metales; ajuste el agua.
	Demasiado calcio disuelto en el agua/pH alto.	Ajuste la alcalinidad total y el nivel del pH añadiendo el producto apropiado de bisulfato sódico; con sedimentos de cal concentrado, vacíe el spa, limpie las líneas que ha dejado el calcio, vuelva a llenar el spa y equilibre el agua.

DIAGNOSIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	SIGNIFICADO	MEDIDAS
Spa no funciona	Fallo eléctrico fuera del spa.	Compruebe el interruptor de corriente y el interruptor diferencial; conecte el interruptor /diferencial. Llame al electricista si no se encendiera.
Panel de control no funciona	El panel podría estar bloqueado.	Si el icono de la cerradura está visible, desbloquéelo pulsando el botón **"ARRIBA"** durante 5 segundos.

SI SE DETECTARA ALGÚN ERROR,
SE VERÍAN EN EL MONITOR LOS SIGUIENTES MENSAJES:

MENSAJE		
BLO	Error de soplante	Compruebe el fusible 3 y verifique que el motor del soplante está conectado.
CP	La bomba HEET puede estar defectuosa	Compruebe que la bomba HEET está conectada.
CS	Sensor de corriente	Compruebe que la placa del sensor de la corriente está conectado en el placa del circuito.
F1	Fusible fundido	Reemplace el fusible 1.
F2	Fusible fundido	Reemplace el fusible 2.
HC	Error de calentador	Reemplace el calentador.
HP	Alto voltaje	Se detecta alto voltaje. Compruebe las conexiones de la corriente y vuelva a pasar el autodiagnóstico.
LB	Error en la luz	Cambie la bombilla de la luz subacuática.
LP	Bajo Voltaje	Se detecta bajo voltaje. Compruebe las conexiones de la corriente y vuelva a pasar la revisión de diagnóstico.
O3U	Error en el ozonizador	Cambie el ozonizador.
P1	Error en la bomba 1	Compruebe la conexión de la bomba 1.
P2	Error en la bomba 2	Compruebe la conexión de la bomba 2.
Pb	Comunicación panel de control	Compruebe la conexión del panel de control y del panel segundario a la caja de control.
PS	Error en el conmutador de presión	Reemplace el conmutador de presión.
LS	Sensor del agua	Reemplace el Sensor.
SS	Sensor del Calentador	Reemplace el Sensor.
HILI	El sensor de alta temperatura detecta una subida de temperatura por encima de los 44ºC.	Véa pag. 12. “sobrecalentamiento”. Deje que el spa se enfríe, apague el spa, vuelva a encenderlo y reinicie el panel de control del spa.

SI ALGÚN PROBLEMA PERSISTE, LLAME A SU DISTRIBUIDOR LOCAL
DE VITA PARA ASISTENCIA TÉCNICA

GLOSARIO DE LA PANTALLA LCD

ICONO	SIGNIFICADO
	Modalidad de terapia suave del (baja velocidad)
	Modalidad de terapia vigorosa del (alta velocidad)
	Soplante de inyección de aire encendido
	Luz encendida
	Inmóvil: calentador encendido Parpadeando: modo de ajuste de la temperatura
	Parpadeando: modo de ajuste del día y la hora
	Inmóvil: ajuste del calentador bloqueado Parpadeando: panel bloqueado. Todas funciones desactivadas
	Inmóvil: el filtro está funcionando Parpadeando: modo del ajuste del filtro

DIARIO DE MANTENIMIENTO

Utilice esta página para documentar cualquier mantenimiento de su spa.